# Robotický vysávač
# Používateľská príručka

✻ Pred prevádzkou tohto zariadenia si pozorne prečítajte pokyny.
✻ Len pre použitie v interiéri.

Slovenčina

imagine the possibilities

Ďakujeme, že ste si kúpili výrobok Samsung.

SAMSUNG

## BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

UPOZORNENIE

- Pred prevádzkou zariadenia si dôkladne prečítajte túto príručku a uchovajte si ju pre referenciu.

UPOZORNENIE

- Pretože sa nasledujúce prevádzkové pokyny vzťahujú na viacero modelov, charakteristiky vysávača sa môžu mierne odlišovať od tých, ktoré sú popísané v tejto príručke.

POUŽITÉ SYMBOLY VÝSTRAHA/UPOZORNENIE

| | |
|---|---|
| UPOZORNENIE | Naznačuje, že existuje riziko smrti alebo vážneho zranenia. |
| VÝSTRAHA | Naznačuje, že existuje riziko fyzického zranenia alebo materiálnych škôd. |

INÉ POUŽITÉ SYMBOLY

| | |
|---|---|
| POZNÁMKA | Vysvetľuje výrazy, ktoré používateľom pomôžu správne pochopiť spôsob používania produktu. |

# Bezpečnostné informácie

## DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Pri používaní elektrických zariadení musíte dodržiavať základne bezpečnostné opatrenia, vrátane nasledovných :

**PRED POUŽÍVANÍM ROBOTICKÉHO VYSÁVAČA SI PREČITAJTE VŠETKY POKYNY.**

Zariadenie zo zásuvky odpojte, keď ho nepoužívate a pred vykonaním údržby.

**UPOZORNENIE : za účelom zníženia nebezpečenstva požiaru, zásahu elektrickým prúdom alebo zranenia :**

### VŠEOBECNE

- Toto zariadenie používajte len v súlade s touto príručkou.
- Robotický vysávač alebo nabíjačku nepoužívajte, ak došlo k ich akémukoľvek poškodeniu.
- Ak vysávač nefunguje tak, ako by mal, spadol, bol poškodený, zanechaný v exteriéri alebo spadol do vody, vráťte ho do strediska starostlivosti o zákazníkov.
- Keď máte mokré ruky, s nabíjačkou alebo s robotickým vysávačom nemanipulujte.
- Používajte len na suchých povrchoch v interiéri.
- Tento spotrebič môžu používať deti vo veku 8 rokov a staršie a osoby so zníženými fyzickými či mentálnymi schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí, ak sú pod dozorom alebo boli poučené o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a chápu spojené riziká.
- Deti sa so spotrebičom nesmú hrať. Čistenie a údržbu vykonávanú používateľom nesmú vykonávať deti bez dozoru.

### NABÍJAČKA BATÉRIE

- Polarizovanú zástrčku neupravujte tak, aby sa zmestila do nepolarizovanej zásuvky alebo predlžovacieho kábla.
- Zariadenie nepoužívajte v exteriéri alebo na mokrých povrchoch.
- Nabíjačku zo zásuvky odpojte, keď ju nepoužívate a pred vykonaním servisu.
- Na nabíjanie používajte len nabíjačku dodanú výrobcom.
- Zariadenie nepoužívajte s poškodeným káblom alebo zástrčkou.
- Zariadenie neťahajte alebo nedvíhajte za kábel, kábel nepoužívajte ako držadlo, cez kábel nezatvárajte dvere alebo kábel neťahajte cez ostré okraje alebo rohy. Kábel udržiavajte mimo dosah vykurovaných povrchov.

# Bezpečnostné informácie

- Nepoužívajte predlžovacie káble alebo zásuvky s nedostatočnou prúdovou zaťažiteľnosťou.
- Zástrčku neodpájajte ťahaním za kábel.
  Odpojenie vykonajte chytením za zástrčku, nie za kábel.
- Batérie neznehodnocujte alebo nespaľujte, pretože pri vysokých teplotách vybuchnú.
- Nabíjačku sa nepokúšajte otvárať. Opravy môže vykonávať len kvalifikované stredisko starostlivosti o zákazníkov.
- Nabíjačku nevystavujte vysokým teplotám alebo nedovoľte, aby sa nabíjačka dostala do kontaktu s vlhkom alebo akoukoľvek vlhkosťou.

**ROBOTICKÝ VYSÁVAČ**

- Nezachytávajte tvrdé alebo ostré predmety, ako napríklad sklo, klince, skrutky, mince a pod.
- Nepoužívajte bez filtra na svojom mieste.
  Pri vykonávaní servisu zariadenia nikdy nedávajte do komory ventilátora prsty alebo iné predmety, pre prípad, že sa zariadenie náhodne zapne.
- Do otvorov nedávajte žiadne predmety. Zariadenie nepoužívajte, ak je ktorýkoľvek otvor zablokovaný, otvory chráňte pred prachom, kúskami plátna, vlasmi a čímkoľvek, čo môže znížiť prúdenie vzduchu.
- Nezachytávajte toxické materiály (chlórové bielidlo, amoniak, čistidlo odpadov a pod.).
- Týmto zariadením nezachytávajte predmety, ktoré horia alebo vytvárajú dym, ako napríklad cigarety, zápalky alebo horúci popol.
- Toto zariadenie nepoužívajte na zachytávanie horľavých alebo zápalných kvapalín, ako napríklad benzínu a taktiež ho nepoužívajte v miestach, kde sa môžu takéto kvapaliny nachádzať.
- Robotický vysávač nepoužívajte v uzavretých priestoroch naplnených výparmi vytvorenými olejovými nátermi, riedidlom, látkami proti moliam, horľavým prachom alebo inými výbušnými alebo toxickými výparmi.
- Pri extrémnom používaní alebo teplotách môže dôjsť k únikom z článkov batérie. Ak sa kvapalina dostane na pokožku, okamžite ju umyte vodou. Ak sa kvapalina dostane do očí, okamžite ich najmenej 10 minút vyplachujte čistou vodou. Vyhľadajte lekárske ošetrenie.

# Obsah


**BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE** 02
06 Súvisiace s elektrickou energiou
07 Pred použitím
10 Počas používania
11 Čistenie a údržba

**FUNKCIE PRODUKTU** 13
13 Funkcia produktu

**ZLOŽENIE VYSÁVAČA** 15
15 Komponenty
16 Názov každého dielu

**PREVÁDZKA VYSÁVAČA** 20
20 Montáž robotického vysávača
- 20 Poradie montáže
- 20 Zapnutie alebo vypnutie vypínača Power (Napájanie)
- 21 Montáž nabíjačky
- 22 Nabíjanie
- 23 O batérii
- 24 Montáž zariadenia VIRTUAL GUARD
- 25 Inštalácia osviežovača vzduchu

26 Používanie robotického vysávača
- 26 Zapnutie/vypnutie vysávania
- 27 Nabíjanie
- 28 Automatické vysávanie
- 29 Vysávanie bodu
- 30 Maximálne vysávanie
- 31 Ručné vysávanie
- 32 Roh Vysávanie
- 33 Plánované Vysávanie

**ÚDRŽBA NÁSTROJOV A FILTRA** 34
34 Čistenie robotického vysávača
- 34 Zapamätajte si spôsoby čistenia a údržby.
- 34 Čistenie okienka snímača a kamery
- 35 Čistenie nádoby na prach a filtra
- 36 Čistenie elektrickej kefy
- 38 Čistenie okrajovej čistiacej bočnej rotačnej kefy
- 39 Čistenie hnacieho kolesa

**RIEŠENIE PROBLÉMOV** 40
40 Kontrolný zoznam pred zavolaním servisu
42 Riešenie problémov podľa chybových kódov

**TECHNICKÉ ÚDAJE PRODUKTU** 43
43 Technické údaje produktu

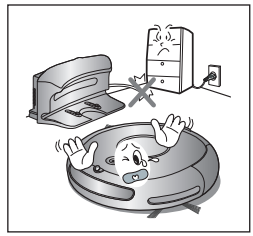
# Bezpečnostné informácie

## SÚVISIACE S ELEKTRICKOU ENERGIOU

UPOZORNENIE

**Sieťový kábel neohýbajte na silu, ani naň neklaďte ťažké predmety, ktoré by ho mohli zlomiť.**

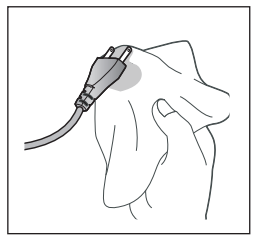
- Môže to mať za následok požiar alebo zásah elektrickým prúdom.



UPOZORNENIE

**Ubezpečte sa, že ste zo sieťovej zástrčky odstránili všetok prach alebo vodu.**

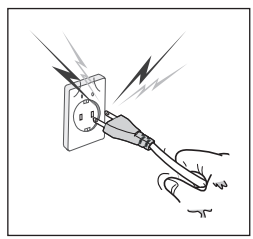
- Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok poruchu alebo zásah elektrickým prúdom.



UPOZORNENIE

**Sieťovú zástrčku nevyťahujte za kábel, ani sa jej nedotýkajte mokrými rukami.**

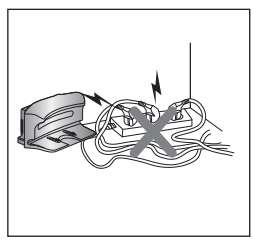
- Môže to mať za následok požiar alebo zásah elektrickým prúdom.



UPOZORNENIE

**Do jednej zásuvky nezapájajte viacero zástrčiek. (Kábel nenechávajte odkrytý na podlahe.)**

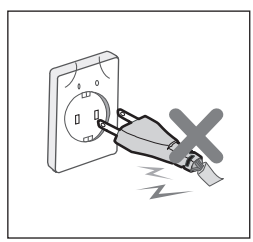
- Môže to mať za následok požiar alebo zásah elektrickým prúdom.



UPOZORNENIE

**Nepoužívajte poškodený sieťový kábel, zástrčku alebo uvoľnenú sieťovú zásuvku.**

- Môže to mať za následok požiar alebo zásah elektrickým prúdom.



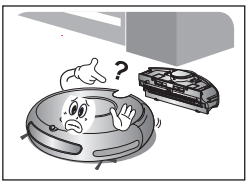
# Bezpečnostné informácie

## PRED POUŽITÍM

VÝSTRAHA

**Pred zapnutím robotického vysávača sa ubezpečte, že je namontovaná nádoba na prach.**

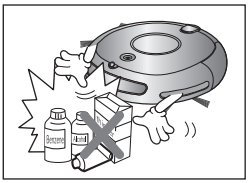
- Ak nie je nádoba na prach vložená, robotický vysávač nebude fungovať.



VÝSTRAHA

**Robotický vysávač nepoužívajte na miestach, kde sa nachádzajú horľavé materiály, ako napríklad :**

- Miesta so sviečkami alebo stolovými lampami na podlahe.
- Miesta s nestráženým ohňom (oheň alebo pahreba).
- Miesta s benzínom, destilovaným alkoholom, riedidlom, popolníky s horiacimi cigaretami a pod.



VÝSTRAHA

**Robotický vysávač je určený výlučne na použitie v domácnostiach. Nepoužívajte ho na nasledovných miestach.**

- Povaly, suterény, sklady, priemyselné budovy, samostatné miestnosti oddelené od hlavnej budovy, miesta vystavené mokrým alebo vlhkým podmienkam, ako napríklad kúpeľne alebo umyvárne, úzke a vysoko položené miesta, ako napríklad stoly alebo police. V prípade použitia na týchto miestach môže dôjsť ku kritickému poškodeniu (neobvyklá činnosť a pokazenie).

VÝSTRAHA

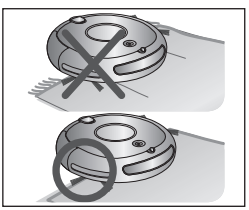
**Pre vyčistenie všetkých miestností otvorte všetky dvere.**

- Keď sú dvere zatvorené, robotický vysávač sa do danej miestnosti nedostane.
- Ubezpečte sa ale, že ste zatvorili dvere hlavného vstupu, na verandu, do kúpeľne a do všetkých miestností, kde by mohol robotický vysávač spadnúť na nižšiu podlahu.

VÝSTRAHA

**Pri kobercoch s dlhými strapcami prehnite strapce pod koberec.**

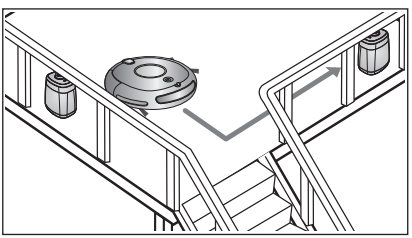
- Neprehnuté strapce môžu mať pri zachytení do hnacieho kolesa alebo elektrickej kefy za následok kritické poškodenie koberca a samotného zariadenia.



VÝSTRAHA

**<MOŽNOSŤ>**

V prípade znečistenia snímača zrázov môže vysávač spadnúť zo vstupu na schody, zábradlia a pod. Môže to spôsobiť zranenie osôb a kritické poškodenie produktu. Kvôli zabráneniu tohto rizika namontujte pred nebezpečné oblasti zariadenie VIRTUAL GUARD (nastavenie režimu plota). Vyčistite okienko snímača a kameru, aby nedošlo k vykonaniu nesprávnych príkazov.



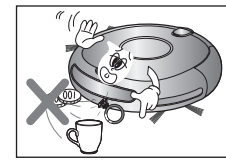
# Bezpečnostné informácie

## PRED POUŽITÍM

VÝSTRAHA

**Z oblasti, ktorá sa bude vysávať, vopred odstráňte malé alebo krehké predmety.**

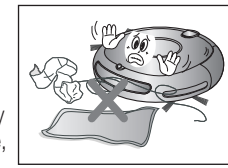
- Pred čistením sa ubezpečte, že ste odstránili všetky predmety.
- Ubezpečte sa, že ste odstránili všetky rozbitné predmety, ako napríklad porcelán, sklenené predmety, kvetináče a pod.
- Robotický vysávač nerozpoznáva mince, prstene alebo iné cennosti, ako napríklad šperky.



VÝSTRAHA

**Pred čistením odstráňte všetky predmety roztrúsené na podlahe.**

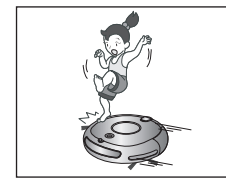
- Robotický vysávač je navrhnutý tak, aby prekážky lokalizoval vo vzdialenosti 5 cm od týchto prekážok.
- Do hnacieho kolesa alebo elektrickej kefy sa môžu zamotať osušky, podložky pred kúpeľňami a výlevkami, vstupmi, domácimi dielňami, ďalej sieťové káble, obrusy a opasky. Môže to spôsobiť spadnutie predmetov zo stola.



VÝSTRAHA

**Pred vysávaním alebo pri používaní režimu plánovaného vysávania informujte všetkých členov rodiny (alebo príslušné osoby), aby boli opatrní.**

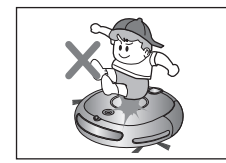
- Robotický vysávač môže naraziť do detí a spôsobiť ich pád.



VÝSTRAHA

**Zabezpečte, aby deti na robotický vysávač nešliapali alebo aby si naň nesadali.**

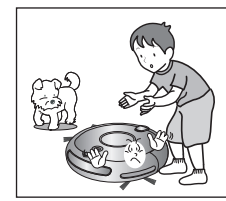
- Deti môžu spadnúť a zraniť sa, prípadne môže dôjsť ku kritickému poškodeniu produktu.



VÝSTRAHA

**Keď dieťa alebo domáce zviera necháte osamote, ubezpečte sa, že ste vypli vypínač Power (Napájanie) robotického vysávača.**

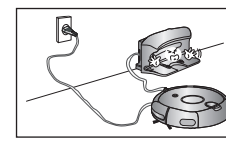
- Robotický vysávač môže pritiahnuť ich pozornosť.
- Zachytenie prstov, chodidiel, odevu alebo vlasov do rotačného kolesa alebo kefy môže mať za následok zranenie.
- Ak sa dieťa alebo domáce zviera nachádza v ceste robotického vysávača, môžu byť identifikované ako prekážky a daná oblasť sa nepovysáva.
- Vypnutie vypínača Power (Napájanie) preruší prívod napájania a deaktivuje všetky funkcie.



VÝSTRAHA

**Pri montáži nabíjacej stanice nenechávajte sieťový kábel nechránený na podlahe.**

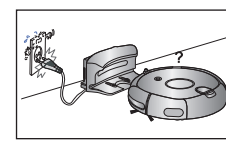
- Keď sa robotický vysávač automaticky nabije alebo prejde okolo nabíjacej stanice, môže sieťový kábel ťahať zo sebou.



VÝSTRAHA

**Sieťový kábel nabíjačky vždy udržiavajte zapojený do zásuvky.**

- Aj keď robotický vysávač obsahuje funkciu vlastného nabíjania, v prípade odpojenia sieťového kábla nabíjacej stanice nebude môcť svoju batériu nabíjať automaticky.

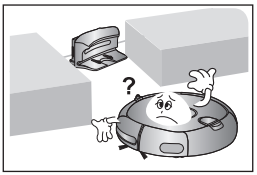


# Bezpečnostné informácie

## PRED POUŽITÍM

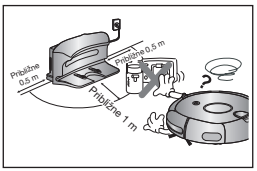
VÝSTRAHA

**Nabíjačku namontujte na miesto s ľahkým prístupom pre robotický vysávač.**
- Ak nabíjačku namontujete do rohu, môže to spôsobiť ďalšie pohyby a narušiť proces automatického nabíjania.



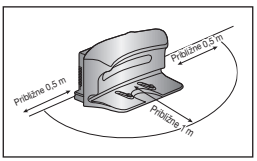
VÝSTRAHA

**Predmety pred nabíjačkou zabránia samostatnému automatickému nabíjaniu robotického vysávača.**
- Oblasť uvoľnite.



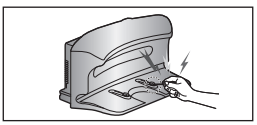

UPOZORNENIE

**Vo vzdialenosti 0,5 m od ľavej a pravej strany a 1 m od prednej strany sa nesmú nachádzať žiadne prekážky.**



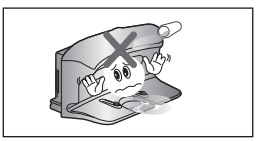

UPOZORNENIE

**Nabíjacie kolíky neskratujte kovovými predmetmi, ako napríklad paličkami, skrutkovačmi a pod.**
- Bude to mať za následok kritické poškodenie nabíjačky.



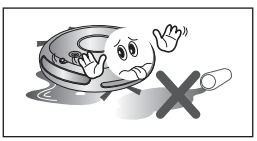
UPOZORNENIE

**Ubezpečte sa, že sa na nabíjacej stanici nenachádzajú žiadne stopy kvapalín.**
- Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok požiar alebo zásah elektrickým prúdom.



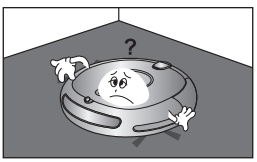
UPOZORNENIE

**Ubezpečte sa, že robotický vysávač nebude vysávať alebo sa pohybovať cez kvapaliny, ako napríklad vodu, olej alebo odpad po domácich zvieratách.**
- Môže to mať za následok kritické poškodenie produktu.
- Kvapaliny sa môžu rozšíriť vďaka kolesu, čo bude mať za následok kontamináciu.



VÝSTRAHA

**Vysávač nepoužívajte na čiernej podlahe.**
- V takomto prípade robotický vysávač nemusí fungovať normálne.



UPOZORNENIE

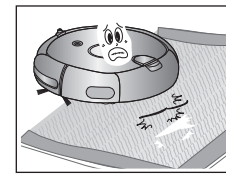
**Nabíjačku nepoužívajte na iné účely.**
- Môže to mať za následok kritické poškodenie nabíjačky alebo spôsobiť požiar.

# Bezpečnostné informácie

## POČAS POUŽÍVANIA

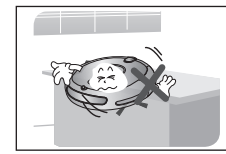
VÝSTRAHA

**Robotický vysávač nemôžete používať na tenkých kobercoch.**
- Môže to mať za následok problémy s robotickým vysávačom.
- Môže to mať za následok poškodenie kobercov.



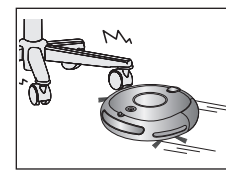
VÝSTRAHA

**Robotický vysávač nepoužívajte na stoloch alebo iných vysokých miestach.**
- Môže to mať za následok poškodenie v prípade náhodného spadnutia zariadenia.



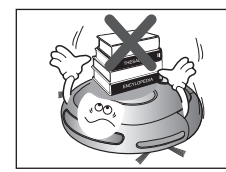
VÝSTRAHA

**Robotický vysávač môže počas činnosti naraziť do nábytku, ako napríklad nožičiek stoličiek, nožičiek stola, tenkého a dlhého nábytku a pod.**
- Kvôli dosiahnutiu rýchlejšej a čistejšej činnosti dajte stoličky na vrch stola.



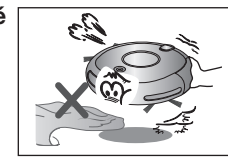
VÝSTRAHA

**Na vrch robotického vysávača nedávajte žiadne predmety.**
- Môže to mať za následok poruchu.



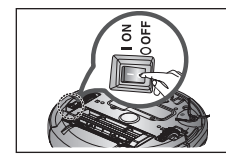
VÝSTRAHA

**Počas vysávania okamžite zo zariadenia odstráňte všetky veľké kusy papiera alebo pastové vrecká.**
- Dlhodobé používanie zariadenia s upchaným vstupným otvorom môže mať za následok kritické poškodenie produktu.



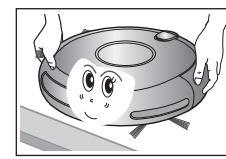
UPOZORNENIE

**Ak robotický vysávač vydáva neobvyklé zvuky, zápach alebo dym, okamžite vypnite vypínač Power (Napájanie) a zavolajte stredisko starostlivosti o zákazníkov.**



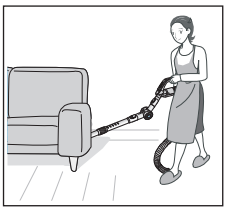

POZNÁMKA

**Robotický vysávač možno nebude schopný pokračovať v činnosti, ak sa zasekne na prahu vstupu alebo verandy.**
- Robotický vysávač zastaví činnosť z bezpečnostných dôvodov, ak sa nebude môcť pohnúť viac ako 5 minút.
- Ak chcete činnosť obnoviť, vypnite vypínač Power (Napájanie) a potom ho znovu zapnite na mieste, kde môže pokračovať vo vysávaní.



## POČAS POUŽÍVANIA

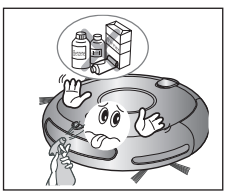
POZNÁMKA **Robotický vysávač nemôže úplne povysávať miesta, na ktoré nedosiahne, ako napríklad rohy a miesta medzi sedačkami a stenami.**
- Tieto miesta príležitostne vyčistite.



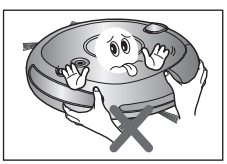
POZNÁMKA **Keď robotický vysávač nezachytí chumáče prachu, ktoré sa vytvorili počas vysávania, chumáče prachu môžu zostať na mieste.**
- V takomto prípade prach pozametajte iným čistiacim nástrojom.

## ČISTENIE A ÚDRŽBA

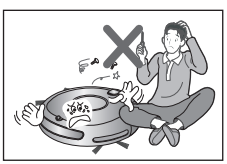
VÝSTRAHA **Pri čistení produktu nerozprašujte vodu priamo na exteriér, ani ho neutierajte prchavými materiálmi, ako napríklad benzénom, riedidlom alebo alkoholom.**
- Môže to mať za následok kritické poškodenie produktu.



VÝSTRAHA **Nárazník robotického vysávača nezatláčajte na silu.**
- V prípade poškodenia snímača nárazníka môže robotický vysávač narážať do stien alebo nábytku.



VÝSTRAHA **Zariadenie nesmie rozoberať alebo prerábať nikto, okrem kvalifikovaného servisného technika.**
- Môže to mať za následok poškodenie produktu.



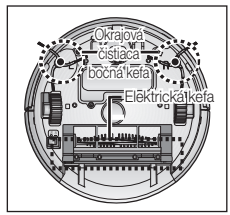
UPOZORNENIE **Pravidelne odstraňujte všetky cudzie látky, ktoré sa nazhromaždili na snímačoch prekážok a zrázu.**
- Nečistoty nazhromaždené na snímačoch budú mať za následok nepresné fungovanie snímačov.

## ČISTENIE A ÚDRŽBA

UPOZORNENIE

**Pri odstraňovaní cudzích látok vždy po vypnutí vypínača Power (Napájanie) použite čistiacu kefu.**

- Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok náhlu činnosť zariadenia a spôsobiť zranenie alebo kritické poškodenie produktu.



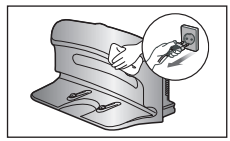

UPOZORNENIE

**Ak je sieťový kábel poškodený, nechajte ho vymeniť kvalifikovaným servisným technikom zo strediska starostlivosti o zákazníkov.**

- Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok požiar alebo zásah elektrickým prúdom.

UPOZORNENIE

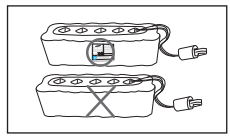
**Pred čistením nabíjačky sa kvôli bezpečnosti ubezpečte, že ste sieťový kábel odpojili.**



UPOZORNENIE

**Kvôli výmene batérie kontaktujte stredisko starostlivosti o zákazníkov spoločnosti Samsung Electronics.**

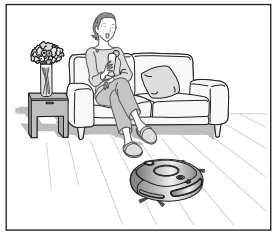
- Nepoužívanie originálnych batérií bude mať za následok poruchu produktu.

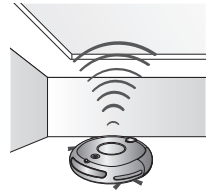


# Funkcie produktu

## FUNKCIA POHODLNÉHO ZARIADENIA VIRTUAL GUARD

Robotický vysávač môžete uzavrieť v určitom priestore pomocou režimu Ohraničenie (virtuálna stena).





**• Čo je rozpoznávanie tvaru stropu (vizuálne mapovanie)?**

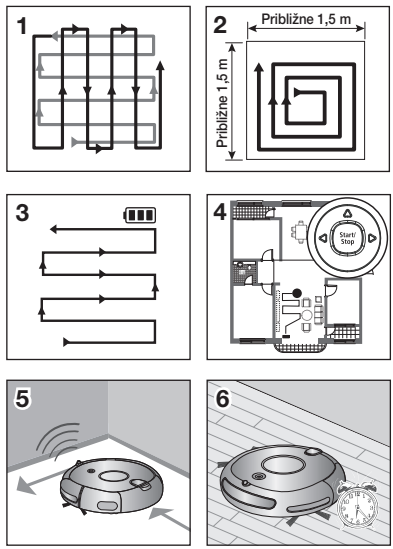
Táto funkcia rozpoznáva tvar stropu pomocou kamery na vrchu zariadenia, čím dochádza k identifikácii oblasti pre vysávanie a určeniu najlepšej cesty na prechod a povysávanie každej časti podlahy.

## JEMNÉ VYSÁVANIE KAŽDÉHO ROHU

Keďže robotický vysávač podlahu vysáva postupne (▦) podľa mapy stanovenej funkciou rozpoznávania tvaru stropu, zariadenie povysáva každý roh podlahy.

## RÔZNE REŽIMY VYSÁVANIA

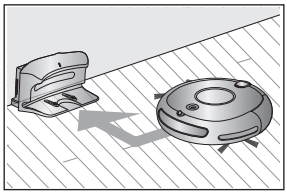
K dispozícii máte rôzne režimy vysávania, ktoré splnia všetky vaše potreby.




1. **Automatický režim**
   Automaticky povysáva všetky miestnosti.
2. **Režim bodu**
   Intenzívne povysáva lokalizovanú oblasť. Môžete ho použiť na povysávanie omrviniek chleba alebo sušienok.
3. **Maximálny režim**
   Prevádzka takmer až do vybitia batérie.
4. **Ručný režim**
   Podlahu môžete ručne povysávať pohybom robotického vysávača pomocou diaľkového ovládania.
5. **Režim Roh**
   Keď snímač prekážok zaznamená počas vysávania prekážku, robotický vysávač zníži svoju rýchlosť, aby minimalizoval náraz, pričom náraz pomáha zmierniť aj snímač nárazníka. A čistí rohy tak, že sa k ním v maximálnej možnej miere priblíži.
6. **Režim plánovaného vysávania**
   Robotický vysávač povysáva podlahu v stanovenom čase.

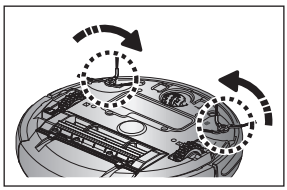
# Funkcie produktu

## AUTOMATICKÉ NABÍJANIE



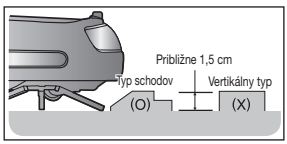
Keď bude batéria slabá, robotický vysávač sa automaticky nasmeruje do nabíjačky kvôli vykonaniu rýchleho automatického nabitia.

## OKRAJOVÁ ČISTIACA BOČNÁ ROTAČNÁ KEFA



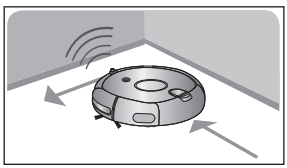
Okrajová čistiaca rotačná kefa očistí prach z okrajov.

## PRECHOD CEZ PRAH



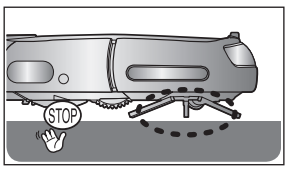

Inovatívny pohonný systém robotického vysávača umožňuje prechádzanie cez prahy dverí s výškou okolo 1,5 cm a povysávanie všetkých miestností. Robotický vysávač možno nebude vedieť prejsť cez 1,5 cm prah dverí, a to v závislosti od jeho tvaru.

## PREDCHÁDZANIE NÁRAZOM



Robotický vysávač zaznamená a vyhne sa prekážkam v 2 fázach. Najskôr 7 snímačov prekážok zaznamená prekážky vo fáze 1 a v prípade, že robotický vysávač narazí do prekážky, 2 snímače nárazníka absorbujú náraz.

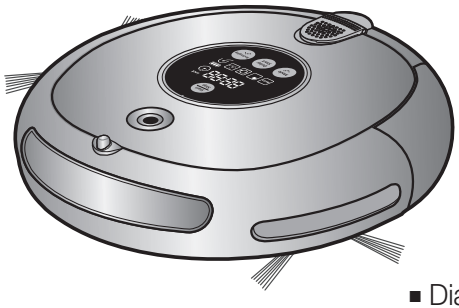
## BEZPEČNOSTNÉ ZARIADENIE




Keď robotický vysávač počas upratovania zdvihnete, automatický pohon koliesok, čistiaca kefa a bočná rotačná kefa sa zastavia vďaka detekcii senzorom.

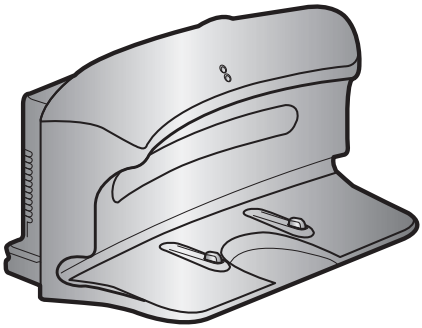
# Zloženie vysávača

## KOMPONENTY



■ Hlavné telo

■ Dialkové ovládanie

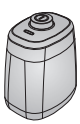


■ Nabíjačka

■ Ostatné komponenty

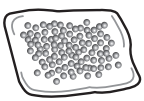
Používateľská príručka (CD-ROM) / 2 batérie

MOŽNOSŤ



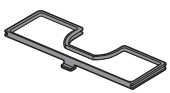
VIRTUAL GUARD

Čistiaca kefa



Osviežovač vzduchu

MOŽNOSŤ

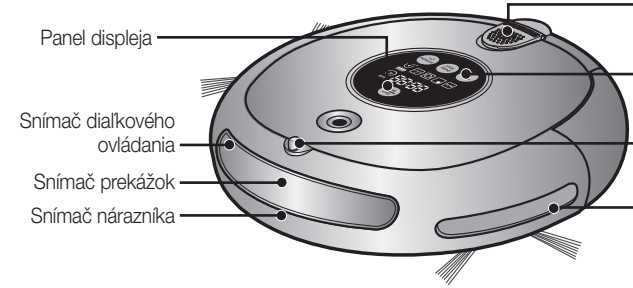


Náhradný filter

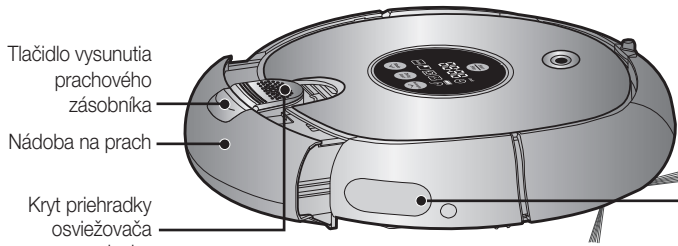
# Zloženie vysávača

## NÁZOV KAŽDÉHO DIELU

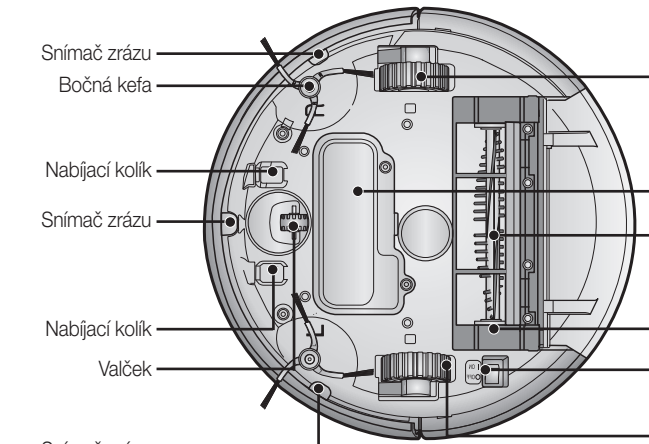
**[ Hlavná jednotka ]**




**Predná časť**




**Bočná strana**

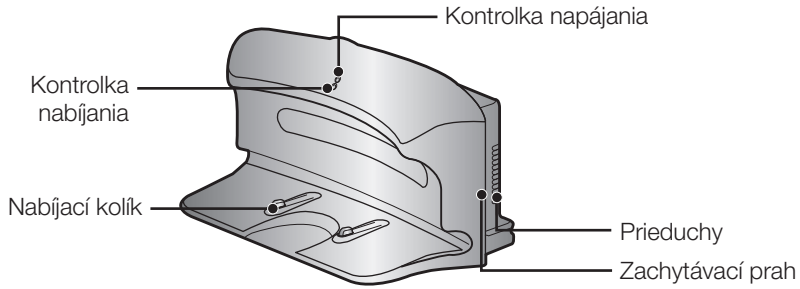



**Spodná strana**

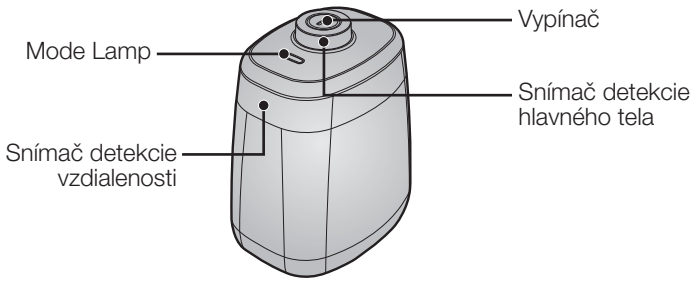
# Zloženie vysávača

## NÁZOV KAŽDÉHO DIELU

### [ Nabíjačka (stanica) ]



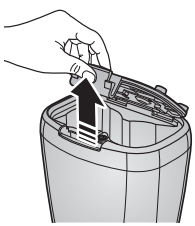

### [ ZARIADENIE VIRTUAL GUARD (MOŽNOSŤ) ]




**■ Vloženie batérií**

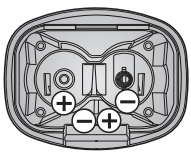
Batérie sa s produktom nedodávajú. Batérie si musíte zakúpiť dodatočne.
Pred použitím vložte alkalické batérie (typ D).

1



Pri stlačenej západke uzamknutia zdvihnite kryt zariadenia VIRTUAL GUARD.

2



Batérie vložte do zariadenia VIRTUAL GUARD tak, ako je to znázornené na nižšie uvedenom obrázku. (Ak batérie vložíte s nesprávnou polaritou, zariadenie VIRTUAL GUARD nebude fungovať.)

3

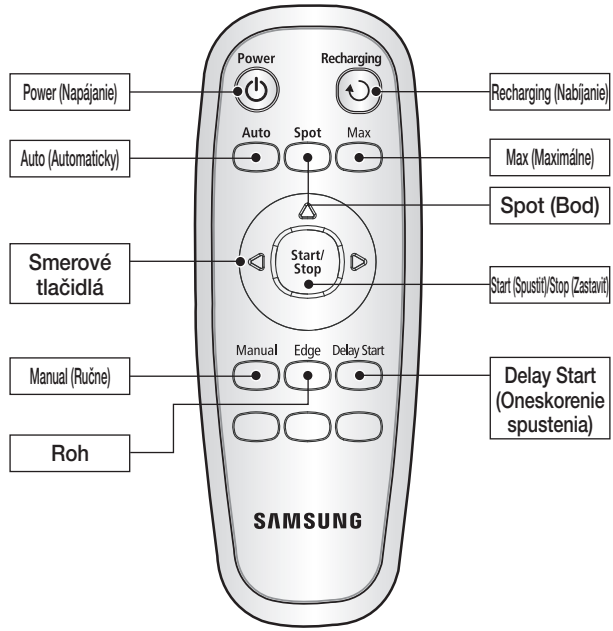
Po vložení hrotu krytu do otvoru zatlačte druhý koniec, pokým nezapadne, čím ho zatvoríte.

✻ Technické údaje : Alkalické batérie typu D (LR20)

# Zloženie vysávača

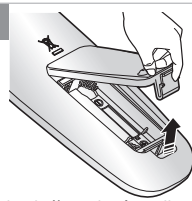
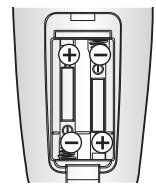
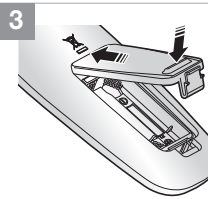
## NÁZOV KAŽDÉHO DIELU

### [ Diaľkové ovládanie ]




### ■ Vloženie batérií do diaľkového ovládania

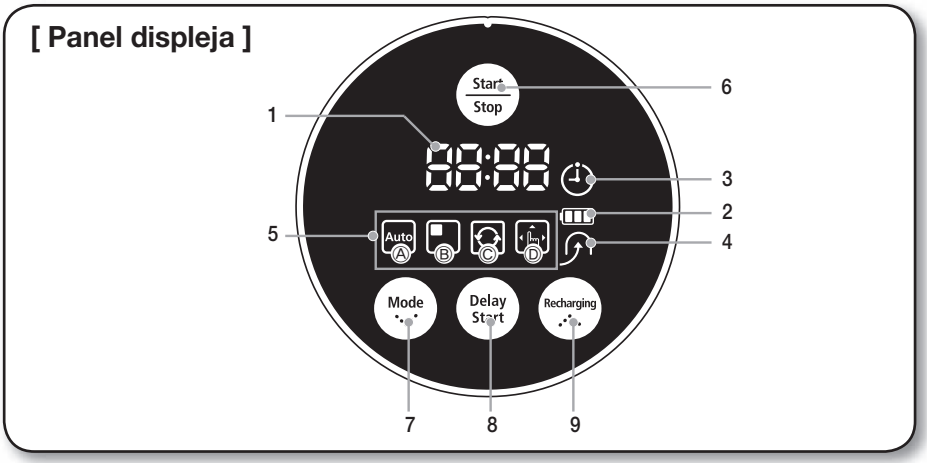
Pri zakúpení produktu nie sú do diaľkového ovládania vložené batérie.
Pred použitím vložte alkalické batérie (typ AAA).

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Pri stlačenej západke uzamknutia nadvihnite kryt priestoru pre batérie na zadnej strane diaľkového ovládania. | Batérie vložte do diaľkového ovládania tak, ako je to znázornené na nižšie uvedenom obrázku. (Ak batérie vložíte s nesprávnou polaritou, diaľkové ovládanie nebude fungovať.) | Po vložení hrotu krytu do otvoru zatlačte druhý koniec, pokým nezapadne, čím ho zatvoríte. |

✻ Technické údaje : Alkalické batérie typu AAA

# Zloženie vysávača

## NÁZOV KAŽDÉHO DIELU




### ČASŤ S DISPLEJOM

**1. Číselný displej**
- Pomocou čísel, písmen a grafík zobrazuje číselný displej, stav priebehu a chybové kódy.

**2. Indikátor stavu batérie**
- Nabíjanie : V 3 krokoch zobrazuje postup nabíjania.
- Používa sa : Zobrazuje úroveň nabitia batérie. Úroveň nabitia batérie sa počas prevádzky znižuje o každú úroveň od úrovne FULL (Plne nabité). (Keď je batéria úplne vybitá, jeden stupeň bude blikať, čím zobrazuje úroveň „LO“.)

**3. Plánované vysávanie**
- Ikona plánovaného vysávania sa rozsvieti, keď je naplánované vysávanie.

**4. Nabíjanie**
- Táto ikona sa rozsvieti, keď sa robotický vysávač kvôli nabitiu batérie vráti do nabíjacej stanice.

**5. Displej režimu vysávania**
- Po každom stlačení tlačidla režimu vysávania sa zobrazí príslušný režim vysávania.
  (a) Automatický režim : Táto ikona sa rozsvieti po zvolení režimu automatického vysávania.
  (b) Režim bodu : Táto ikona sa rozsvieti po zvolení režimu vysávania bodu.
  (c) Maximálny režim : Táto ikona sa rozsvieti po zvolení režimu maximálneho vysávania.
  (d) Ručný režim : Táto ikona sa rozsvieti po zvolení režimu ručného vysávania.
  (e) Režim Roh: „ Edge “ je zapnutý, keď sa vyberie režim čistenia rohov.

### ČASŤ S TLAČIDLAMI

**6. Start (Spustiť)/Stop (Zastaviť)**
- Stlačením spustíte/zastavíte vysávanie.

**7. Cleaning Mode (Režim vysávania)**
- Stlačením vyberte režim vysávania. Po výbere režimu vysávania spustite vysávanie stlačením tlačidla ( Start/Stop ).

**8. Delay Start (Oneskorenie spustenia)**
- Stlačením naplánujte vysávanie. Vysávanie môžete oneskoriť až o 23 hodín.

**9. Recharging (Nabíjanie)**
- Pri stlačení tohto tlačidla sa rozsvieti ikona nabíjania a robotický vysávač sa vráti do nabíjacej stanice, aby nabil batériu.

## MONTÁŽ ROBOTICKÉHO VYSÁVAČA

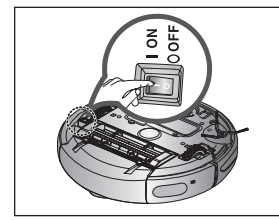
### PORADIE MONTÁŽE

1. **Zapnutie alebo vypnutie vypínača Power (Napájanie)**
   Ak chcete robotický vysávač používať, musíte zapnúť spínač Power (Napájanie) na spodnej strane hlavnej jednotky.
2. **Montáž nabíjačky**
   Ak chcete robotický vysávač nabiť, najprv musíte namontovať nabíjačku.
   Keďže batéria je pri kúpe produktu vybitá, pred použitím musíte batériu úplne nabiť.
3. **Nabíjanie batérie**
   Pred použitím robotického vysávača musíte batériu úplne nabiť.
4. **Montáž zariadenia VIRTUAL GUARD**
   Robotický vysávač môžete uzavrieť v určitom priestore pomocou režimu Ohraničenie (virtuálna stena).
5. **Inštalácia osviežovača vzduchu**
   Pred použitím robotického vysávača inštalujte osviežovač vzduchu.
   Ak je inštalovaný osviežovač vzduchu, robotický vysávač bude vydávať príjemnú vôňu.

### ZAPNUTIE ALEBO VYPNUTIE VYPÍNAČA POWER (NAPÁJANIE)

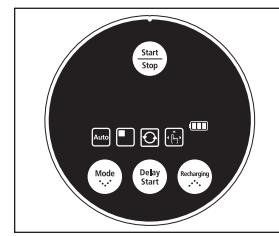
Ak chcete robotický vysávač používať, musíte zapnúť spínač Power (Napájanie).

Po vypnutí vypínača Power (Napájanie) sa vynulujú všetky nastavenia.




**1. Hlavnú jednotku otočte a zapnite spínač Power (Napájanie).**

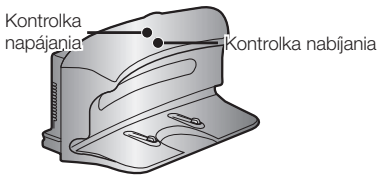
- Ak sa ikony nerozsvietia, znamená to, že batéria je vybitá. V takomto prípade dajte robotický vysávač po zapnutí vypínača Power (Napájanie) do nabíjacej stanice.
- Všimnite si, že po stlačení vypínača Power (Napájanie) sa všetky nastavenia vynulujú.
- Keď sa pri zapnutom napájaní počas približne 10 minút nestlačí žiadne tlačidlo, napájanie sa automaticky vypne, aby sa šetrilo napätie v batérii. V tomto prípade opätovne použite tento robotický vysávač, pričom zatlačte tlačidlo „Power (Napájanie)“ alebo „Start/Stop (Spustiť/zastaviť)“.



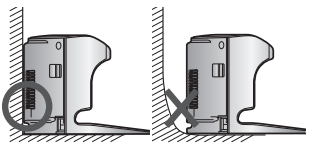

**VÝSTRAHA** Po vypnutí vypínača Power (Napájanie) sa robotický vysávač nebude nabíjať ani po vložení do nabíjacej stanice.

## MONTÁŽ ROBOTICKÉHO VYSÁVAČA

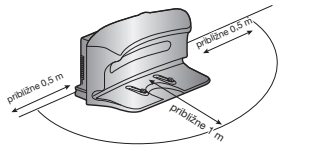
### MONTÁŽ NABÍJAČKY




**1. Nabíjačku namontujte na rovný povrch.**

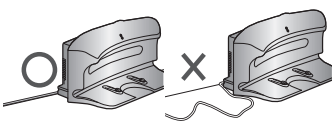


**2. Vo vzdialenosti 0,5 m od ľavej a pravej strany a 1 m od prednej strany sa nesmú nachádzať žiadne prekážky.**

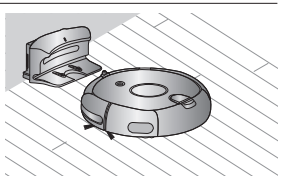



**3. Nabíjačku namontujte na miesto s ľahkým prístupom pre robotický vysávač.**

**4. Sieťový kábel uložte pozdĺž steny.**

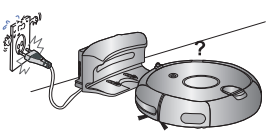


**5. Keď je podlaha vyrobená z dreva, nabíjačku namontujte v rovnakom smere, ako je textúra dreva.**



POZNÁMKA **Sieťový kábel nabíjačky vždy udržiavajte zapojený do sieťovej zásuvky.**

- Ak nie je do nabíjačky privádzaná žiadna energia, robotický vysávač nebude schopný nájsť nabíjačku a nebude sa môcť automaticky nabiť.
- Po oddelení robotického vysávača od nabíjačky sa batéria automaticky vybíja.

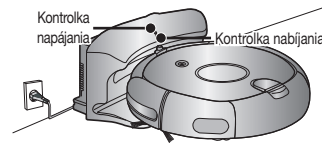


# Prevádzka vysávača

## MONTÁŽ ROBOTICKÉHO VYSÁVAČA

### NABÍJANIE

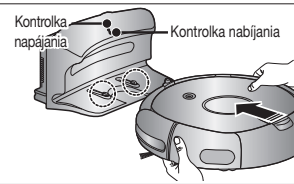
Pri prvotnej kúpe produktu je batéria úplne vybitá a robotický vysávač musíte nabiť ručne.



Zapnite spínač Power (Napájanie) na spodnej strane produktu.

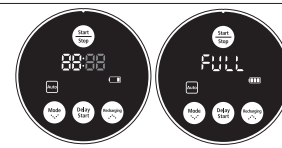
**1. Po zarovnaní nabíjacích vývodov na prístroji s nabíjacím vývodom na nabíjačke zatlačte na prístroj, kým sa z nabíjačky neozve zvuk „nabíjania energie“.**

- Kontrolka nabíjania ozelenie.

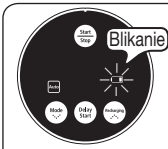



**2. Skontrolujte stav nabitia robotického vysávača.**

- Po spustení nabíjania sa bude na paneli displeja postupne zobrazovať indikátor úrovne batérie a „ 8 “.
- Po dokončení nabíjania sa na paneli displeja zobrazí indikátor úrovne batérie „FULL“ (Plne nabité).



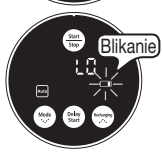

Nabíjanie | Plne nabité




■ Keď bude počas vysávania displej úrovne batérie blikať, robotický vysávač prestane vysávať a automaticky sa nabije v nabíjačke.

<Displej nabíjania>

Nabíjanie dokončené | Nabíjanie | Vyžaduje sa nabíjanie




■ Keď počas vysávania bliká úroveň batérie a zobrazí sa „LO“, robotický vysávač nebudete môcť ovládať diaľkovým ovládaním a ani tlačidlami na hlavnej jednotke. V takomto prípade robotický vysávač priamo preneste do nabíjačky, aby sa nabil. (Dochádza k tomu, keď je batéria úplne vybitá.)

**POZNÁMKA**

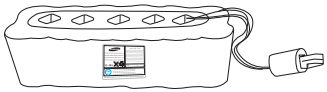
- Pri prvotnej kúpe produktu bude úplné nabitie batérie trvať približne 120 minút a vydrží približne 90 minút.
- Čas nabíjania sa môže zvýšiť, keď sa batéria počas nabíjania prehrieva.
- Opatrenia, ktoré je potrebné prijať, keď nabíjanie nie je hladké. Keď robotický vysávač nie je možné nabiť automaticky, skontrolujte nasledovné :
  - Vypnite a zapnite vypínač Power (Napájanie) na spodnej strane robotického vysávača (vynulovanie).
  - Znovu zapojte napájanie nabíjačky (vynulovanie).
  - Skontrolujte, či sa na konektore nabíjania nenachádzajú cudzie látky a konektor nabíjania na hlavnej jednotke a na nabíjačke utrite suchou látkou.
  - Skontrolujte, či sa v blízkosti nabíjačky nenachádzajú predmety, ktoré sú silné reflektory.
- Po oddelení od nabíjačky sa robotický vysávač vybije prirodzene.
  - Ak je to možné, robotický vysávač nabite cez nabíjačku. (Keď váš domov nechávate bez dohľadu na dlhú dobu kvôli pracovnej ceste, cestovaniu a pod., vypnite spínač Power (Napájanie) na robotickom vysávači a odpojte napájanie z nabíjačky, aby ste ich mohli uložiť.)

## MONTÁŽ ROBOTICKÉHO VYSÁVAČA

### O BATÉRII

■ Robotický vysávač je napájaný nikel-metal hydridovou (NiMH) nabíjateľnou batériou, ktorá je priateľská k životnému prostrediu a funkcia ochrany pred nadmerným nabitím zaručuje predĺženú životnosť.

■ Pred zakúpením batérie požiadajte stredisko starostlivosti o zákazníkov o originálny symbol dielu (SAMSUNG) a typové číslo.



- Táto batéria je určená len pre robotické vysávače značky Samsung. Jej používanie v iných zariadeniach alebo pre iné účely je prísne zakázané.
- Batériu nerozoberajte ani neupravujte.
- Nabíjajte ju na mieste s dobrým vetraním.
- Batériu nevystavujte ohňu a nenahrievajte ju.
- K terminálom (+) alebo (-) batérie nepripájajte žiadne kovové predmety.
- Uchovávajte ju v interiéri (0ºC~40ºC).
- Pred vyhodením produktu batériu zlikvidujte spôsobom, ktorý je bezpečný pre životné prostredie.
- Tieto batérie nevyhadzujte spolu s bežným komunálnym domácnosti.
- Pri likvidácii starých batérií postupujte podľa miestnych predpisov.

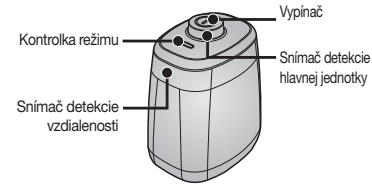
✻ Ak je batéria pokazená, nerozoberajte ju. Kontaktujte vaše najbližšie stredisko starostlivosti o zákazníkov.
✻ Zvýšený čas nabíjania a kratšia výdrž batérie naznačujú, že sa blíži koniec životnosti batérie. Kvôli výmene batérie kontaktujte autorizované stredisko starostlivosti o zákazníkov.

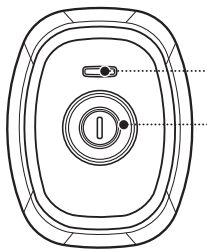
Nabíjateľnú batériu, ktorá sa nachádza v tomto produkte, nemôže vymieňať používateľ. Informácie o jej výmene získate od poskytovateľa servisu.

## MONTÁŽ ROBOTICKÉHO VYSÁVAČA

### MONTÁŽ ZARIADENIA VIRTUAL GUARD (MOŽNOSŤ)

Robotický vysávač môžete uzavrieť v určitom priestore pomocou režimu Ohraničenie (virtuálna stena).



**Činnosti tlačidiel**

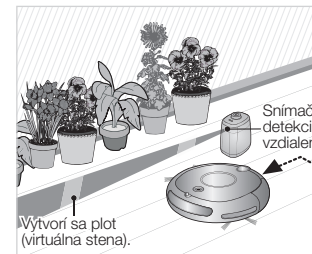
**1. Stavy indikátorov**
- Režim ohraničenia (virtuálna stena): bliká červený indikátor.
- Vypnuté: indikátor nesvieti.

**2. Zapnite vypínač**
- Vždy, keď stlačíte vypínač, vyberie sa režim ohraničenia (virtuálna stena) → vypnutie v uvedenom poradí.

✻ Vzdialenosť virtuálnej steny je minimálne 2,5 m a môže sa líšiť v závislosti od prostredia a charakteru pohybov robota.

**Vytvorenie plota (virtuálnej steny)**

Zariadenie VIRTUAL GUARD vytvorí neviditeľnú bariéru, cez ktorú sa robotický vysávač nedostane. Napr. pred kvetináčmi, nábytkom, prednými dverami a podobne.




**1. Zapnite režim ohraničenia (virtuálna stena) pomocou vypínača.**
- Indikátor režimu bliká červeno.

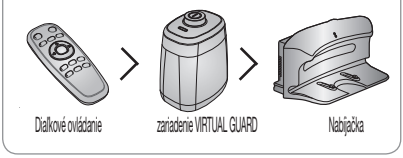
**2. Inštalujte VIRTUÁLNU STENU pred priestorom, do ktorého chcete zamedziť robotickému vysávaču prístup.**
- Inštalujte VIRTUÁLNU STENU tak, aby senzor detekcie vzdialenosti dokázal vytvoriť neviditeľnú bariéru, ktorú robotický vysávač nemôže prekonať.

VÝSTRAHA

**O snímači IrDA.**

- Prenos infračerveného signálu možno nebude hladký na miestach, ktoré sú vystavené halogénovým lampám alebo v exteriéri.
- Robotický vysávač používa 3 typy infračervených zariadení a zariadenie pravdepodobne nebude pracovať pred iným zariadením s vyššou prioritou.

[Priorita infračerveného signálu]

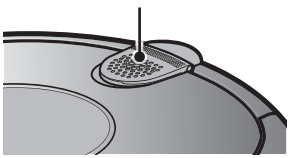



- Pri ovládaní robotického vysávača pomocou diaľkového ovládania môže robotický vysávač prejsť cez virtuálny plot alebo zariadenie VIRTUAL GUARD, prípade ísť proti prekážke, pretože signál diaľkového ovládania má vyššiu prioritu ako signál zariadenia VIRTUAL GUARD.
- Pri používaní robotického vysávača na malých miestach alebo v malej vzdialenosti môže dôjsť k jeho poruche z dôvodu rušenia infračervených signálov.
- Zariadenie VIRTUAL GUARD namontujte mimo dosah nabíjačky, pretože ak sa zariadenie VIRTUAL GUARD nachádza v blízkosti nabíjačky, môže dôjsť k prerušeniu automatického nabíjania.
- V prípade súčasného používania viacerých robotických vysávačov môže dôjsť k poruche spôsobenej rušením infračervených signálov.

## INŠTALÁCIA OSVIEŽOVAČA VZDUCHU

Pred použitím robotického vysávača inštalujte osviežovač vzduchu.
Ak je inštalovaný osviežovač vzduchu, robotický vysávač bude vydávať príjemnú vôňu.

Priehradka osviežovača vzduchu



1. Odstráňte plastové vrecko obsahujúce osviežovač vzduchu.
2. Otvorte kryt priehradky osviežovača vzduchu v hornej časti prachového zásobníka a vložte osviežovač vzduchu do priehradky.
3. Uzavrite kryt priehradky osviežovača vzduchu.

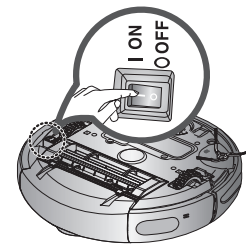
✻ Pri ďalšom nákupe osviežovača vzduchu sa obráťte na servisné stredisko spoločnosti Samsung Electronics.

## POUŽÍVANIE ROBOTICKÉHO VYSÁVAČA

### ZAPNUTIE/VYPNUTIE VYSÁVANIA

**Všetky funkcie robotického vysávača môžete zapnúť alebo vypnúť.**

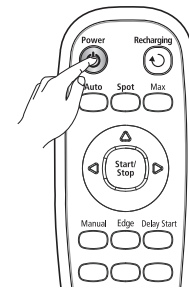
- Každá funkcia robotického vysávača funguje len po zapnutí vypínača Power (Napájanie).
- Počas prevádzky robotického vysávača, zrušte jeho činnosť stlačením tlačidla (Start/Stop) a vyberte funkciu.




#### Zapnutie alebo vypnutie napájania

**Zapnutie napájania**
- Diaľkové ovládanie : Stlačte tlačidlo **[Power]**.
- Hlavná jednotka : Stlačte tlačidlo (Start/Stop).
- Zapnú sa tlačidlá na hlavnej jednotke, indikátor úrovne batérie a ikony režimu vysávania.

**Vypnutie napájania**
- Diaľkové ovládanie : Stlačte tlačidlo **[Power]**.
- Hlavná jednotka : Tlačidlo (Start/Stop) stlačte a podržte ho 3 sekundy.
- Zhasnú všetky ikony okrem indikátora úrovne batérie.



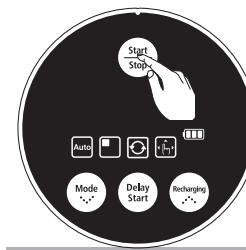

Používanie diaľkového ovládania

#### Spustenie alebo zastavenie vysávania

**Spustenie**
- Diaľkové ovládanie: Stlačte tlačidlo Auto (Automaticky), Spot (Bod), Manual (Ručne) alebo Edge (Roh).
- Hlavná jednotka: Pomocou tlačidla (Mode) vyberte režim automaticky/bod/maximálne/ručne/roh a potom stlačte tlačidlo (Start/Stop).
- Po spustení vysávania sa robotický vysávač začne pohybovať.

✻ Vysávanie v automatickom režime spustíte stlačením tlačidla (Start/Stop) bez výberu režimu vysávania.

**Zastavenie**
- Vysávanie zastavíte stlačením tlačidla (Start/Stop) na diaľkovom ovládaní alebo na hlavnej jednotke.
- Po zastavení vysávania sa robotický vysávač zastaví.



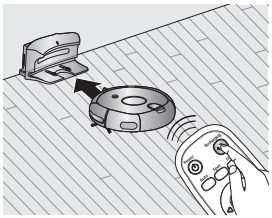

Používanie tlačidiel na hlavnej jednotke

## POUŽÍVANIE ROBOTICKÉHO VYSÁVAČA

### NABÍJANIE

**Pomocou tlačidla Recharging (Nabíjanie) môžete robotický vysávač vrátiť do nabíjačky, aby nabil batériu.**

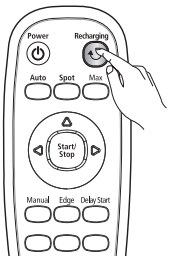
■ Počas prevádzky robotického vysávača zrušte jeho činnosť stlačením tlačidla (Start/Stop) a stlačte tlačidlo Recharging (Nabíjanie).



**1. Stlačte tlačidlo Recharging (Nabíjanie).**
- Ikona na hlavnej jednotke (↻) sa rozsvieti a robotický vysávač sa vráti do nabíjačky.

**2. Ak chcete robotický vysávač zastaviť počas jeho návratu do nabíjačky, stlačte tlačidlo (Start/Stop).**

**3. Ak chcete funkciu automatického nabíjania odskúšať, tlačidlo Recharging (Nabíjanie) stlačte, keď bude robotický vysávač vo vzdialenosti menej ako 1,5 m od nabíjačky.**

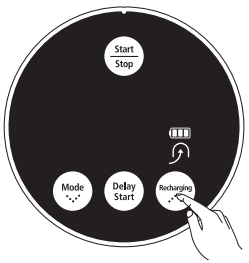



Používanie diaľkového ovládania

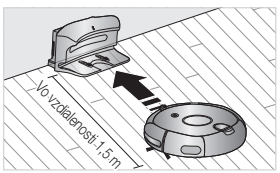
**Riešenie problémov, keď sa robotický vysávač nevráti do nabíjačky.**

• Skontrolujte namontovanie nabíjačky
- Keď sa nabíjačka nachádza na mieste, kde nabíjačka nemôže robotický vysávač naviesť do nabíjačky.
- Keď sa nabíjačka nachádza vo vzdialenosti viac ako 5 m od robotického vysávača.
: Robotickému vysávaču môže návrat do nabíjačky trvať dlhšie.

• Robotický vysávač nabíjajte ručne v nasledovných prípadoch.
- Keď je nabíjačka namontovaná v rohu.
- Keď je batéria úplne vybitá.
- Keď je robotický vysávač uväznený prekážkou (nábytkom a pod.)
- Keď robotický vysávač nemôže cez prah dverí prejsť na miesto, kde je nainštalovaná nabíjačka.



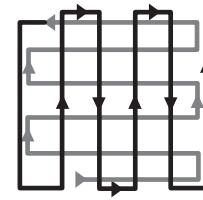

Používanie tlačidiel na hlavnej jednotke



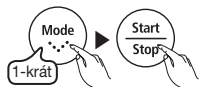
## POUŽÍVANIE ROBOTICKÉHO VYSÁVAČA

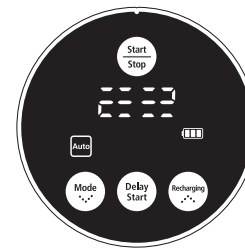
### AUTOMATICKÉ VYSÁVANIE

**Robotický vysávač sa bude pohybovať sám a dom bude automaticky vysávať, pokým vysávanie jedenkrát nedokončí.**



- Ak sa vysávanie začne, keď je robotický vysávač zakotvený v nabíjacej stanici, čas návratu do nabíjačky sa skráti, pretože robotický vysávač si počas pohybu zapamätá svoju pôvodnú polohu.
- Ak sa počas vysávania úroveň batérie príliš zníži, robotický vysávač sa automaticky vráti do nabíjacej stanice a vysávanie obnoví po nabití batérie. (Počet obnovených vysávaní : Jedenkrát)

| Tlačidlo na hlavnej jednotke | Tlačidlo na diaľkovom ovládaní | Poradie konfigurácie |
|---|---|---|
|  | | 1 Nastavenie režimu. |
| | | 2 Zrušenie režimu. |

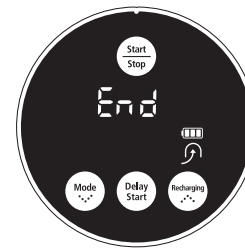



Počas vysávania

**POZNÁMKA**

**O funkcii obnovenia vysávania**

- Ak robotický vysávač určí, že sa vysávanie dokončilo, funkcia obnovenia vysávania sa nevykoná.
- Ak robotický vysávač posuniete, keď sa bude nabíjať, prípadne stlačíte tlačidlo, robotický vysávač usúdi, že sa vysávanie dokončilo a vysávanie neobnoví.




Po dokončení vysávania

**VÝSTRAHA**

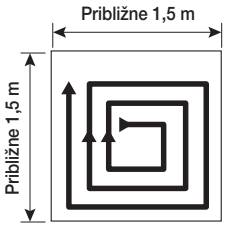
Počas vysávania robotický vysávač neposúvajte a ani nestáčajte tlačidlo. V opačnom prípade robotický vysávač usúdi, že sa vysávanie dokončilo a vysávanie spustí znovu od začiatku.

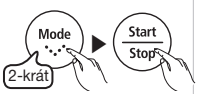
## POUŽÍVANIE ROBOTICKÉHO VYSÁVAČA

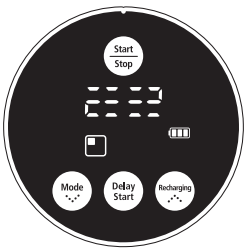
### VYSÁVANIE BODU

**Pohodlne môžete povysávať určitú oblasť, ktorá obsahuje množstvo omrviniek zo sušienok, prach a pod.**

- Robotický vysávač presuňte na miesto, kde chcete vykonať vysávanie bodu.



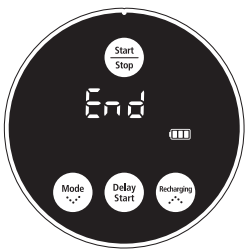

| Tlačidlo na hlavnej jednotke | Tlačidlo na diaľkovom ovládaní | Poradie konfigurácie |
|---|---|---|
|   | | 1 Nastavenie režimu. |
| | | 2 Zrušenie režimu. |




Počas vysávania

- V režime vysávania bodu robotický vysávač povysáva oblasť s dĺžkou 1,5 m a so šírkou 1,5 m.
- Po dokončení vysávania sa na robotickom vysávači zobrazí správa End (Koniec), Stop (Zastavené) a Stand by (Pohotovostný režim).

POZNÁMKA Keď je robotický vysávač zakotvený v nabíjacej stanici, vysávanie bodu sa nepodporuje.

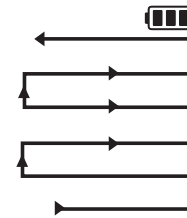



Po dokončení vysávania

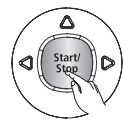
## POUŽÍVANIE ROBOTICKÉHO VYSÁVAČA

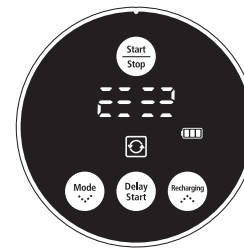
### MAXIMÁLNE VYSÁVANIE

**Robotický vysávač sa automaticky pohybuje a vysáva, pokým sa nevybije batéria a blikanie úrovne batérie nebude zobrazovať len jeden stupeň.**

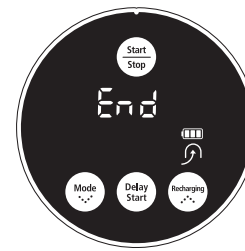


- Ak sa vysávanie začne, keď je robotický vysávač zakotvený v nabíjacej stanici, čas návratu do nabíjačky sa skráti, pretože robotický vysávač si počas pohybu zapamätá svoju pôvodnú polohu.
- Ak sa počas vysávania úroveň batérie zníži, robotický vysávač sa automaticky vráti do nabíjacej stanice a vysávanie obnoví po nabití batérie. (Počet obnovených vysávaní : Jedenkrát)

| Tlačidlo na hlavnej jednotke | Tlačidlo na diaľkovom ovládaní | Poradie konfigurácie |
|---|---|---|
| | | 1 Nastavenie režimu. |
| |  | 2 Zrušenie režimu. |




Počas vysávania




Po dokončení vysávania

POZNÁMKA

**O funkcii obnovenia vysávania**

- Ak robotický vysávač usúdi, že sa vysávanie dokončilo, obnovenie vysávania sa nevykoná.
- Ak robotický vysávač posuniete počas nabíjania alebo stlačíte tlačidlo, robotický vysávač usúdi, že sa vysávanie dokončilo (vysávanie sa neobnoví).

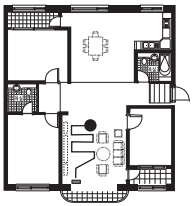
VÝSTRAHA

Počas vysávania robotický vysávač neposúvajte a ani nestáčajte tlačidlo. V opačnom prípade robotický vysávač usúdi, že sa vysávanie dokončilo a vysávanie spustí znovu od začiatku.

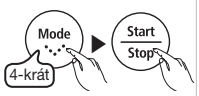
## POUŽÍVANIE ROBOTICKÉHO VYSÁVAČA

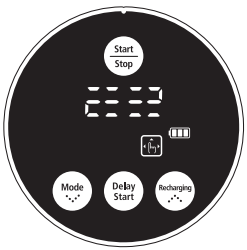
### RUČNÉ VYSÁVANIE

**Pomocou diaľkového ovládania môžete robotický vysávač priamo presunúť kvôli vysávaniu určitej oblasti.**



- Robotický vysávač presuňte na miesto, kde chcete vykonať ručné vysávanie.
- Ručné vysávanie môžete vykonávať iba s použitím diaľkového ovládania.

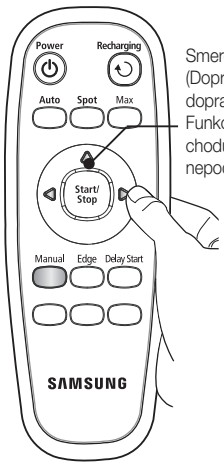
| Tlačidlo na hlavnej jednotke | Tlačidlo na diaľkovom ovládaní | Poradie konfigurácie |
|---|---|---|
|  | | 1 Nastavenie režimu. |
| | | 2 Zrušenie režimu. |




Počas vysávania

POZNÁMKA

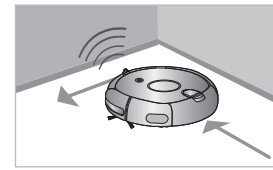
- Ručné vysávanie sa nepodporuje, keď je robotický vysávač zakotvený v nabíjacej stanici.



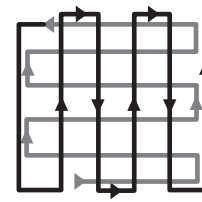

Smerové tlačidlá (Dopredu, doľava, doprava)
Funkcia spätného chodu sa nepodporuje.

## POUŽÍVANIE ROBOTICKÉHO VYSÁVAČA

### ROH VYSÁVANIE

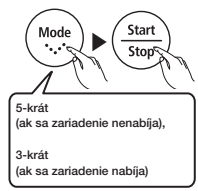


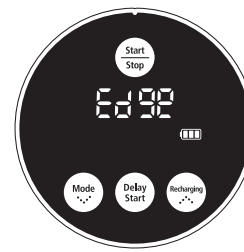
**Keď snímač prekážok zaznamená počas vysávania prekážku, robotický vysávač zníži svoju rýchlosť, aby minimalizoval náraz, pričom náraz pomáha zmierniť aj snímač nárazníka. A čistí rohy tak, že sa k ním v maximálnej možnej miere priblíži.**
**(Tento robotický vysávač je dotykový typ vysávača; s ohľadom na prekážky.)**



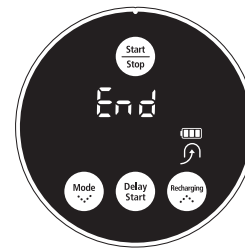
**Robotický vysávač sa bude pohybovať sám a dom bude automaticky vysávať, pokým vysávanie jedenkrát nedokončí.**

- Ak sa vysávanie začne, keď je robotický vysávač zakotvený v nabíjacej stanici, čas návratu do nabíjačky sa skráti, pretože robotický vysávač si počas pohybu zapamätá svoju pôvodnú polohu.
- Ak sa počas vysávania úroveň batérie príliš zníži, robotický vysávač sa automaticky vráti do nabíjacej stanice a vysávanie obnoví po nabití batérie. (Počet obnovených vysávaní : Jedenkrát)

| Tlačidlo na hlavnej jednotke | Tlačidlo na diaľkovom ovládaní | Poradie konfigurácie |
|---|---|---|
|  | | 1 Nastavenie režimu. |
| | | 2 Zrušenie režimu. |




Počas vysávania




Po dokončení vysávania

POZNÁMKA

**O funkcii obnovenia vysávania**

- Ak robotický vysávač určí, že sa vysávanie dokončilo, funkcia obnovenia vysávania sa nevykoná.
- Ak robotický vysávač posuniete, keď sa bude nabíjať, prípadne stlačíte tlačidlo, robotický vysávač usúdi, že sa vysávanie dokončilo a vysávanie neobnoví.

VÝSTRAHA

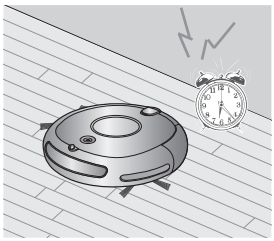
Počas vysávania robotický vysávač neposúvajte a ani nestáčajte tlačidlo. V opačnom prípade robotický vysávač usúdi, že sa vysávanie dokončilo a vysávanie spustí znovu od začiatku.

## POUŽÍVANIE ROBOTICKÉHO VYSÁVAČA

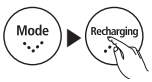
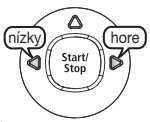
### PLÁNOVANÉ VYSÁVANIE

**Spustenie robotického vysávača môžete nastaviť na určitý čas. (Časové oneskorenie : až 23 hodín)**

- Plánované vysávanie sa vykoná len v prípade, že je robotický vysávač zakotvený v nabíjacej stanici.





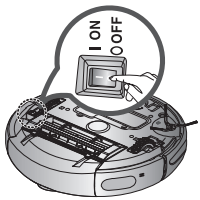
| Tlačidlo na hlavnej jednotke | Tlačidlo na diaľkovom ovládaní | Poradie konfigurácie | Príklad) Vysávanie o 5 hodín neskôr od teraz |
|---|---|---|---|
| | | 1 Zadajte režim plánovaného vysávania. | Rozsvieti sa ikona. |
|   |   | 2 Po každom stlačení tlačidla sa čas zníži alebo zvýši. | |
| | | 3 Dokončenie nastavenia. | |
| | | 4 Zrušenie nastavenia. | Ikona je vypnutá. |

**POZNÁMKA** Plánované vysávanie sa zruší, ak po dokončení nastavenia namiesto tlačidla Delay Start (Oneskorenie spustenia) stlačíte tlačidlo ( ).
Plánované vysávanie sa zruší, ak po dokončení nastavenia ručne presuniete robotický vysávač preč z nabíjacej stanice.

## ČISTENIE ROBOTICKÉHO VYSÁVAČA

### ZAPAMÄTAJTE SI SPÔSOBY ČISTENIA A ÚDRŽBY.

- V prípade poškodenia tlačidla Power (Napájanie) kontaktujte servisného zástupcu, aby nedošlo k žiadnym nehodám.
- Nepoužívajte žiadne spôsoby alebo mechanické zariadenia nenamontované výrobcom, ktoré by mohli urýchliť deformáciu robotického vysávača.

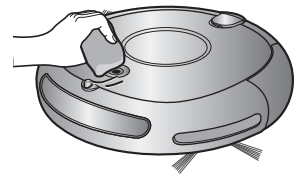


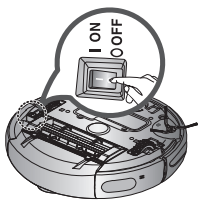

- Pred čistením robotického vysávača vždy vypnite vypínač Power (Napájanie) na spodnej strane hlavnej jednotky. Mohlo by dôjsť k náhlej činnosti robotického vysávača a k spôsobeniu zranenia.

### ČISTENIE OKIENKA SNÍMAČA A KAMERY

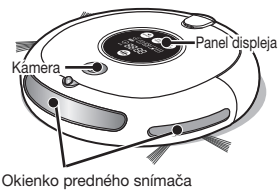
**Pred čistením robotického vysávača musíte vypnúť vypínač Power (Napájanie) na spodnej strane hlavnej jednotky.**

- Na hlavnú jednotku robotického vysávača nikdy priamo nestriekajte vodu, riedidlo, benzén a pod.

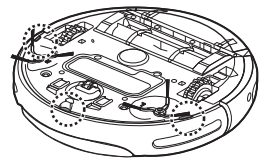




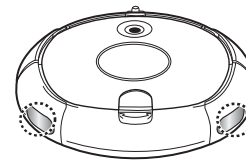

- Okienko snímača a kameru zľahka utrite pomocou jemnej látky.




Okienko predného snímača a kamera



Okienko snímača zrázu

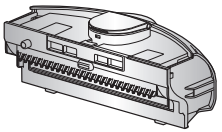


Okienko zadného snímača

## ČISTENIE ROBOTICKÉHO VYSÁVAČA

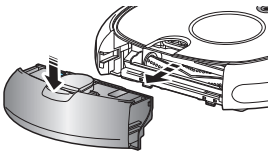
### ČISTENIE NÁDOBY NA PRACH A FILTRA

**Nádobu na prach pred čistením najprv vyprázdnite.**

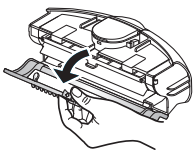


- Pri vyberaní nádoby na prach dávajte pozor, aby ste prach z nádoby na prach nevysypali.
- Nádobu na prach vyprázdnite v nasledovných prípadoch.
  1. Keď sa vnútri nádoby na prach nazhromaždí prach.
  2. Keď sa náhle zoslabí sila nasávania.
  3. Keď sa náhle zvýši hluk.

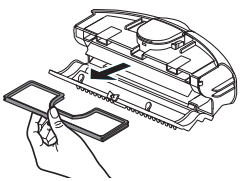
**1. Stlačte tlačidlo vysunutia nádoby na prach (PUSH (STLAČIŤ)) a nádobu na prach oddeľte jej potiahnutím.**



**2. Kryt nádoby na prach vyberte jeho potiahnutím v smere šípky na obrázku.**

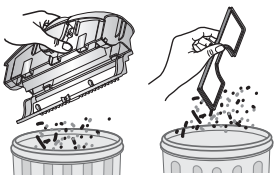


**3. Filter z nádoby na prach vyberte jeho potiahnutím v smere šípky na obrázku.**



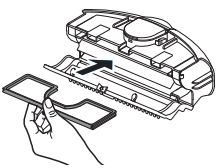
**4. Z filtra a nádoby na prach utrite prach.**

✻ Môžete ich umyť vodou.

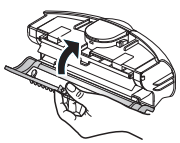


**5. Filter namontujte do nádoby na prach.**

- Ubezpečte sa, že mriežka filtra smeruje nadol. Nedá sa namontovať zlým smerom.



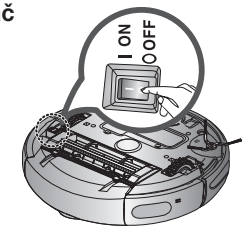
**6. Nádobu na prach zatvorte a namontujte ju do hlavnej jednotky.**



## ČISTENIE ROBOTICKÉHO VYSÁVAČA

### ČISTENIE ELEKTRICKEJ KEFY

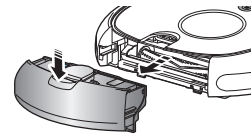
**Pred čistením robotického vysávača musíte vypnúť vypínač Power (Napájanie) na spodnej strane hlavnej jednotky.**



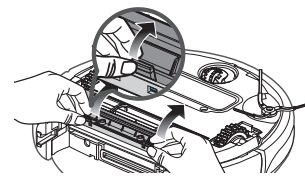

VÝSTRAHA

- Keďže prach sa môže dostať von z nádoby na prach, pred čistením elektrickej kefy najprv vyberte nádobu na prach.

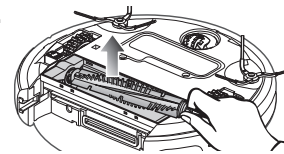
**1. Nádobu na prach oddeľte stlačením tlačidla vysunutia nádoby na prach (PUSH (Stlačiť)).**



**2. Potom, ako skontrolujete prítomnosť cudzích látok, kefu oddeľte stlačením háčika, ktorý ju upevňuje.**

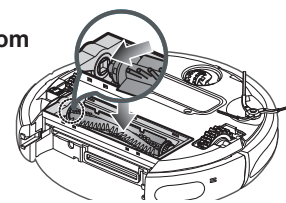


**3. Elektrickú kefu vyberte zdvihnutím z hlavnej jednotky.**



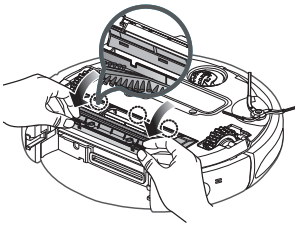
**4. Pomocou čistiacej kefy alebo vysávača odstráňte všetky cudzie látky, ako napríklad dlhé vlasy alebo šnúrky, ktoré sú ovinuté okolo elektrickej kefy.**

**5. Po dokončení čistenia najprv namontujte stranu elektrickej kefy s vypínačom Power (Napájanie) a potom rovnakým spôsobom druhú stranu.**



## ČISTENIE ROBOTICKÉHO VYSÁVAČA

**6. Po vložení 3 hrotov na vrchu krytu zatlačte druhý koniec, pokým nezapadne na miesto.**





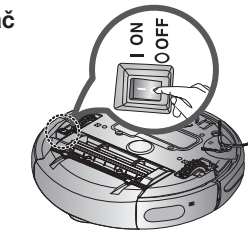
VÝSTRAHA

- Ak chcete zabrániť upchaniu robotického vysávača, dávajte pozor, aby vysávač nezachytával špáradlá alebo vatové tampóny.
- Ak je odstránenie cudzích látok ťažké, kontaktujte stredisko starostlivosti o zákazníkov.
- Keďže elektrická kefa vysáva prach na podlahe, okolo kefy sa môžu ovinúť dlhé šnúry alebo vlasy. Elektrickú kefu pravidelne kontrolujte a čistite.

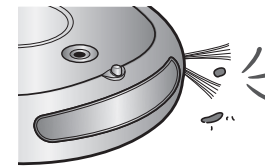
## ČISTENIE ROBOTICKÉHO VYSÁVAČA

### ČISTENIE OKRAJOVEJ ČISTIACEJ BOČNEJ ROTAČNEJ KEFY

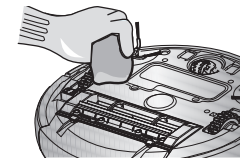
**Pred čistením robotického vysávača musíte vypnúť vypínač Power (Napájanie) na spodnej strane hlavnej jednotky.**



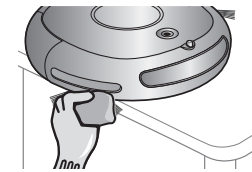

**1. Skontrolujte, či bočná rotačná kefa nie je ohnutá alebo či na kefe nie sú zachytené cudzie látky.**



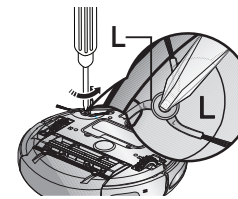
**2. Natiahnite si gumové rukavice, bočnú rotačnú kefu omotajte látkou a na túto látku na približne 10 sekúnd vylejte horúcu vodu.**



**3. Bočnú rotačnú kefu otočte a postup v kroku 2 zopakujte.**



**4. Ak je medzi hlavnou jednotkou a bočnou rotačnou kefou namotaný vlas alebo šnúra, odstráňte ich uvoľnením skrutky bočnej rotačnej kefy pomocou krížového (+) skrutkovača.**
**Pri opätovnom skladaní kefy skontrolujte značku „L“ na okrajovej čistiacej bočnej rotačnej kefe a značku „L“ na hlavnej jednotke a potom bočnú rotačnú kefu znovu zložte. (Písmeno „R“ je vylisované na pravej bočnej rotačnej kefe.)**




POZNÁMKA

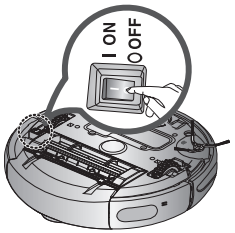
Vzhľadom na to, že bočná rotačná kefa ľahko priťahuje vlasy a iné cudzie látky, čistite ju často.
Nadmerné množstvo cudzích látok na bočnej rotačnej kefe môže kefu poškodiť.

## ČISTENIE ROBOTICKÉHO VYSÁVAČA

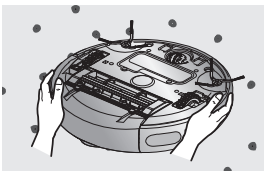
### ČISTENIE HNACIEHO KOLESA

**Pred čistením robotického vysávača musíte vypnúť vypínač Power (Napájanie) na spodnej strane hlavnej jednotky.**

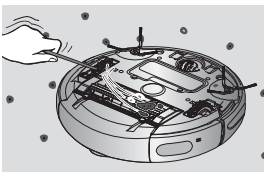
- Ak sa robotický vysávač začne náhle pohybovať cik-cak, na hnacom kolese sú pravdepodobne zachytené cudzie látky.




**1. Pri čistení hnacieho kolesa dajte na podlahu jemnú látku a hlavnú jednotku preklopte, pričom ju opatrne položte na zem.**



**2. Hľadajte cudzie látky a v prípade potreby ich odstráňte pomocou tyčinky alebo páru klieští, ktoré nie sú ostré.**



# Riešenie problémov

## KONTROLNÝ ZOZNAM PRED ZAVOLANÍM SERVISU

| PRÍZNAK | KONTROLNÝ ZOZNAM | OPATRENIE, KTORÉ JE POTREBNÉ PRIJAŤ |
|---|---|---|
| **Robotický vysávač pred vysávaním vôbec nefunguje.** | • Je namontovaná nádoba na prach? | • Namontujte nádobu na prach. |
| | • Je spínač Power (Napájanie) zapnutý? | • Zapnite spínač Power (Napájanie). |
| | • Je režim vysávania ( Auto ) zapnutý na paneli displeja? | • Stlačte tlačidlo ( Start Stop ). (Ak ho chcete vypnúť, tlačidlo ( Start Stop ) stlačte a držte ho stlačené 3 sekundy alebo dlhšie.) |
| | • Bliká len jedna úroveň batérie a je na paneli displeja zobrazené „LO“? | • Robotický vysávač zdvihnite a ručne ho ukotvite do nabíjačky, aby sa nabil. |
| | • Robotický vysávač nebude fungovať, keď bude batéria v diaľkovom ovládaní vybitá. | • Vymeňte batérie v diaľkovom ovládaní. (typ AAA) |
| **Robotický vysávač prestal fungovať počas vysávania.** | • Bliká len jedna úroveň batérie a je na paneli displeja zobrazené „LO“? | • Robotický vysávač zdvihnite a ručne ho ukotvite do nabíjačky, aby sa nabil. |
| | • Zasekol sa robotický vysávač na kábloch na podlahe? | • Vypnite vypínač Power (Napájanie) a odpojte káble. |
| | • Zasekol sa robotický vysávač na podlahe s veľkým výškovým rozdielom?<br>- Hnacie koleso je zdvihnuté. | • Vypnite vypínač Power (Napájanie) a robotický vysávač presuňte na iné miesto, ktoré chcete povysávať. |
| | • Je okolo hnacieho kolesa omotaný tenký uterák (látka)? | • Vypnite vypínač Power (Napájanie) a odstráňte tenký uterák |
| | • Zasekol sa robotický vysávač na prahu dverí? | • Vypnite vypínač Power (Napájanie) a robotický vysávač presuňte na iné miesto, ktoré chcete povysávať. |
| **Počas vysávania je sila nasávania slabá.** | • Skontrolujte, či nádoba na prach nie je plná prachu. | • Robotický vysávač zastavte a vyprázdnite nádobu na prach. |
| | • Skontrolujte, či nie je sací prívod upchaný cudzími látkami. | • Vypnite vypínač Power (Napájanie) a zo sacieho prívodu odstráňte cudzie látky. |
| | • Skontrolujte, či nie je upchaný filter. | • Filter dobre vyčistite. |

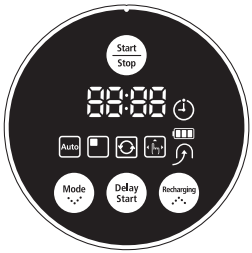
# Riešenie problémov

## KONTROLNÝ ZOZNAM PRED ZAVOLANÍM SERVISU

| PRÍZNAK | KONTROLNÝ ZOZNAM | OPATRENIE, KTORÉ JE POTREBNÉ PRIJAŤ |
|---|---|---|
| **Robotický vysávač nedokáže nájsť nabíjačku.** | • Skontrolujte, či je sieťová zástrčka nabíjačky správne zapojená do zásuvky.<br>• Ak sa vo vzdialenosti približne do 1 m pred nabíjačkou a približne 0,5 m naľavo a napravo od nabíjačky nachádzajú akékoľvek prekážky, mali by ste tieto prekážky odstrániť.<br>• Ak sa na nabíjacom kolíku nachádzajú akékoľvek cudzie látky, zotrite ich suchým uterákom.<br>• Je v blízkosti nabíjačky namontované zariadenie VIRTUAL GUARD? | • Zariadenie VIRTUAL GUARD preneste na iné miesto, aby sa robotický vysávač mohol automaticky nabiť. |
| **Robotický vysávač prechádza cez zariadenie VIRTUAL GUARD. (MOŽNOSŤ)** | • Sú batérie zariadenia VIRTUAL GUARD opotrebované? | • Vymeňte batérie. (2 alkalické batérie typu D (LR20)) |
| | • Je zariadenie VIRTUAL GUARD nastavené na režim zábrany (virtuálnych dverí)? | • Zariadenie VIRTUAL GUARD nastavte na režim plotu (virtuálnej steny). |
| | • Je kontrolka režimu vypnutá? | • Skontrolujte, či je zariadenie VIRTUAL GUARD vypnuté a potom zariadenie VIRTUAL GUARD nastavte na želaný režim. |
| **Doba používania batérie zariadenia VIRTUAL GUARD je príliš krátka. (MOŽNOSŤ)** | • Používate mangánové batérie so suchými článkami? | • Batérie vymeňte za nové alkalické batérie. (2 alkalické batérie typu D (LR20)) |

# Riešenie problémov

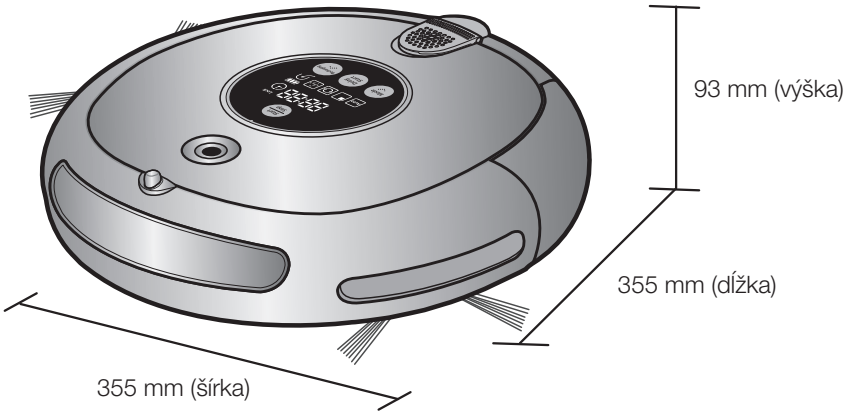
## RIEŠENIE PROBLÉMOV PODĽA CHYBOVÝCH KÓDOV



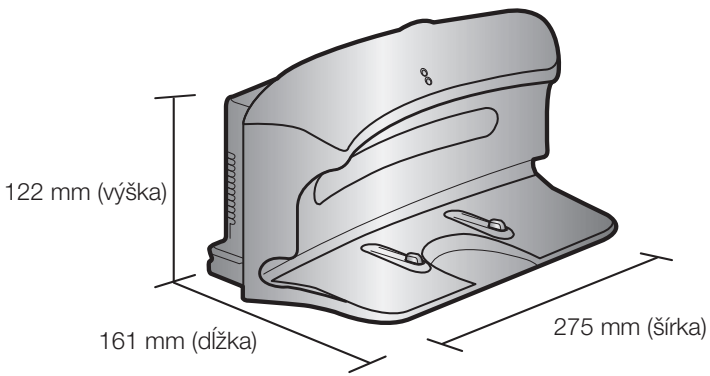
| CHYBOVÝ KÓD | PRÍČINA | RIEŠENIE |
|---|---|---|
| C 00 | • Počas navigovania dôjde k zachyteniu, zaseknutiu alebo uväzneniu robotického vysávača. | • Vypnite vypínač Power (Napájanie) na spodnej strane a robotický vysávač presuňte na iné miesto. |
| C 01 | • V elektrickej kefe je zachytená cudzia látka (šnúra, papier, hračka a pod.). | • Vypnite vypínač Power (Napájanie) na spodnej strane a z elektrickej kefy odstráňte cudzie látky. |
| C 02 | • V ľavom hnacom kolese je zachytená cudzia látka (šnúra, papier, hračka a pod.). | • Vypnite vypínač Power (Napájanie) na spodnej strane a z ľavého hnacieho kolesa odstráňte cudzie látky. |
| C 03 | • V pravom hnacom kolese je zachytená cudzia látka (šnúra, papier, hračka a pod.). | • Vypnite vypínač Power (Napájanie) na spodnej strane a z pravého hnacieho kolesa odstráňte cudzie látky. |
| C 05 | • Skontrolujte snímač na nárazníku. | • Zaseknutý nárazník jemne potiahnite smerom von. |
| C 06 | • Na okienku snímača prekážok sa nachádza cudzia látka (prach, škvrny a pod.). | • Vypnite vypínač Power (Napájanie) na spodnej strane a pomocou jemnej látky z okienka predného a zadného snímača cudziu látku utrite. |
| C 07 | • Na okienku snímača zrázu sa nachádza cudzia látka (prach, škvrny a pod.). | • Vypnite vypínač Power (Napájanie) na spodnej strane a pomocou jemnej látky z okienka snímača zrázu cudziu látku utrite. |
| C 08 | • Nádoba na prach nie je vložená. | • Vložte nádobu na prach, pokým nebudete počuť „kliknutie“. |
| C 09 | • V okrajovej čistiacej bočnej rotačnej kefe je zachytená cudzia látka (šnúra, látka a pod.). | • Vypnite vypínač Power (Napájanie) na spodnej strane a z okrajovej čistiacej bočnej rotačnej kefy utrite cudzie látky. |

✻ Ak stlačíte tlačidlo Start (Spustiť)/Stop (Zastaviť) alebo zapnete spínač Power (Napájanie), chybový kód sa vymaže.

# Technické údaje produktu




**Hlavné telo**




**Nabíjačka**

# Technické údaje produktu

| KLASIFIKÁCIA | POLOŽKA | PODROBNOSTI |
|---|---|---|
| **Mechanické údaje** | Priemer | 355 mm |
| | Výška | 93 mm |
| | Hmotnosť | 3,5 kg |
| **Elektrické údaje** | Napájacie napätie | AC 220-240 V~, 50-60 Hz |
| | Príkon nabíjania | 50 W |
| | Príkon hlavnej jednotky | 40 W |
| | Údaje o batérii | 14,4 V/2 000 mA |
| **Údaje vysávania** | Kapacita nádoby na prach | Približne 0,6 ℓ |
| | Typ nabíjania | Automatické nabíjanie/ručné nabíjanie |
| | Režim vysávania | Automatické, bodové, maximálne, ručné, Roh, plánované vysávanie |
| | Doba nabíjania | Približne 120 minút |
| | Doba vysávania (na tvrdej podlahe) | Približne 90 minút |
| **Metóda vysávania** | | Rozpoznanie tvaru stropu |
| **Typ tlačidiel na hlavnej jednotke** | | Tlačidlový typ |

# Open Source Announcement

The software included in this product contains copyrighted software that is licensed under the GPL/LGPL.

You may obtain the complete Corresponding Source code from us for a period of three years after our last shipment of this product by sending email to: oss.request@samsung.com

If you want to obtain the complete Corresponding Source code in the physical medium such as CD-ROM, the cost of physically performing source distribution may be charged.

This offer is valid to anyone in receipt of this information.

**GPL Software :**

Linux kernel, BusyBox

**LGPL Software :**

uClibc

**- GNU GENERAL PUBLIC LICENSE**

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed

**Preamble**

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

**TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION**

**0.** This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

**1.** You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

**2.** You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

**a)** You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

**b)** You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

**c)** If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

**3.** You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

**a)** Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

**b)** Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

**c)** Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

**4.** You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

**5.** You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

**6.** Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

**7.** If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

**8.** If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

**9.** The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

**10.** If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

**NO WARRANTY**

**11.** BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

**12.** IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

**END OF TERMS AND CONDITIONS**

**How to Apply These Terms to Your New Programs**

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

one line to give the program's name and an idea of what it does.

Copyright (C) yyyy  name of author

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.  See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA  02110-1301, USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author

Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details

type `show w'.  This is free software, and you are welcome

to redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.

The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright

interest in the program `Gnomovision'

(which makes passes at compilers) written

by James Hacker.

signature of Ty Coon, 1 April 1989

Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

**- GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE**

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies

of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

**Preamble**

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole

GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

**TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION**

**0.** This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

**1.** You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

**2.** You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- **a)** The modified work must itself be a software library.
- **b)** You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- **c)** You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- **d)** If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

  (For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

**3.** You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

**4.** You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the

source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

**5.** A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

**6.** As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- **a)** Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- **b)** Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- **c)** Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- **d)** If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- **e)** Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

**7.** You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

- **a)** Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.
- **b)** Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

**8.** You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

**9.** You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

**10.** Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third

parties with this License.

**11.** If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

**12.** If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

**13.** The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and “any later version”, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

**14.** If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

**NO WARRANTY**

**15.** BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY “AS IS” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

**16.** IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

**END OF TERMS AND CONDITIONS**

**How to Apply These Terms to Your New Libraries**

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the “copyright” line and a pointer to where the full notice is found.

one line to give the library’s name and an idea of what it does.

Copyright (C) year  name of author

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.  See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA  02110-1301  USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a “copyright disclaimer” for the library,

if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library `Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

signature of Ty Coon, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

**- JPEG**

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

**- OpenCV :**

IMPORTANT: READ BEFORE DOWNLOADING, COPYING, INSTALLING OR USING.

By downloading, copying, installing or using the software you agree to this license.

If you do not agree to this license, do not download, install, copy or use the software.

License Agreement

For Open Source Computer Vision Library

Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.

Copyright (C) 2008-2010, Willow Garage Inc., all rights reserved.

Third party copyrights are property of their respective owners.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistribution's of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed. In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

SAMSUNG